# Trabajo de Titulo
# EEPE01

Académico: M.Cs. Ricardo López E.
E-mail: ricardo.lopez29@inacapmail.cl

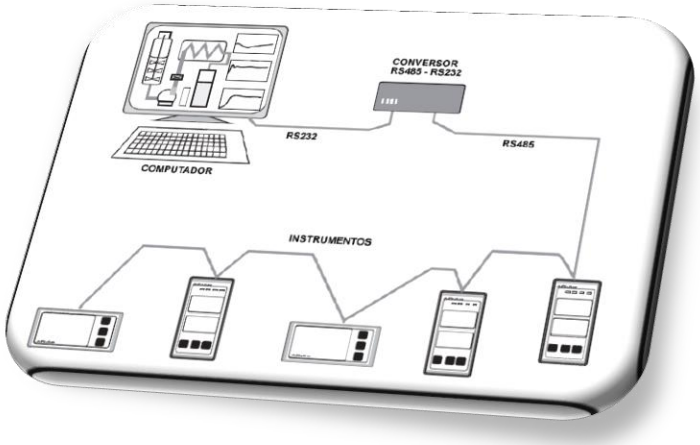
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE
inacap
INSTITUTO PROFESIONAL · CENTRO DE FORMACION TECNICA

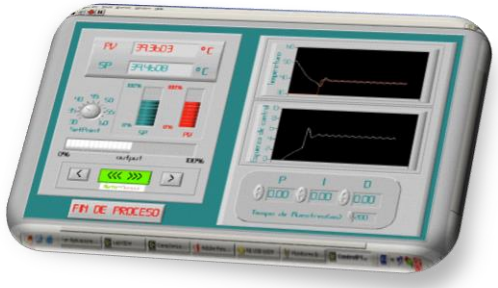
# Descripción

- La asignatura de Proyecto de Título, es una **asignatura hito**, que permite verificar el nivel de logro de las competencias integrando los conocimientos y habilidades desarrolladas durante la carrera, a **través de un proyecto aplicado a un proceso industrial**. En estos proyectos los estudiantes aplicarán e integrarán en las etapas del proyecto, tales como **ingeniería de perfil, básica y de detalle, el desarrollo de prototipos y/o propuestas de solución** a problemáticas acordes a los programas de estudios de Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Automatización y Control Industrial.

# Unidades:

| | | |
|---|---|---|
| • 1 | Propuesta de un proyecto. | 16 |
| • 2 | Desarrollo del proyecto. | 32 |
| • 3 | Defensa del proyecto | 8 |
| | Evaluación | 16 |



# Bibliografía


| Bibliografia Básica | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Título | Autor | Año | ISBN/ISSN | Editorial | Fuente | Nombre Recurso Digital |
| Organización y gestión integral de mantenimiento | García Garrido, Santiago | 2004 | 9788479785772 | Ediciones Díaz de Santos | | e-Libro |
| Sistemas SCADA | Rodríguez Penin, Aquilino | 2007 | 9781449209636 | Marcombo | | e-Libro |
| Reflexiones acerca de la calidad | Netzahualcoyotl, Velez S. | 2010 | 9781449226237 | Instituto Politécnico Nacional | | e-Libro |
| Formulación y evaluación de proyectos | Córdoba Padilla, Marcial | 2011 | 9781449261962 | Ecoe Ediciones | | e-Libro |
| Guía práctica para la gestión ambiental | Walss Aurioles, Rodolfo | 2001 | 9781456200428 | McGraw Hill Professional Publishing | | e-Libro |
| Instrumentación industrial | Creus Solé, Antonio | 2011 | 9786077070429 | Alfaomega | | |
| Mobile, wireless, and sensor networks: technology, applications, and future directions | Shorey, R. | 2005 | 9780471755593 | Wiley-IEEE Press | | IEEE/IET Electronic Library (IEL) |

# Proyecto de Titulo

- Evaluaciones

| | Proyecto de Titulo | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Semana | Evaluaciones | Descripción | Mes | Dia | Actividad |
| 1 | | | Agosto | 12 | |
| 2 | | | Agosto | 19 | Pre.entrega propuesta |
| 3 | | | Agosto | 26 | |
| 4 | Evaluacion (15%) | Propuesta | Septiembre | 2 | Actividad 1 |
| 5 | | | Septiembre | 9 | Actividad 2 |
| 6 | | | Septiembre | 16 | Actividad 3 |
| 7 | | | Septiembre | 23 | Actividad 4 |
| 8 | | | Septiembre | 30 | Actividad 5 |
| 9 | | | octubre | 7 | Actividad 6 |
| 10 | | | octubre | 14 | Actividad 7 |
| 11 | | | octubre | 21 | Actividad 8 |
| 12 | | | octubre | 28 | Actividad 9 |
| 13 | | | Noviembre | 4 | Actividad 10 |
| 14 | Evaluacion (30%) | Desarrollo del proyecto | Noviembre | 11 | Actividad 11 |
| 15 | | | Noviembre | 18 | Pre.entrega documentacion |
| 16 | | | Noviembre | 25 | Entrega final |
| 17 | Evaluacion (15%) | documento final | Diciembre | 2 | |
| 18 | Evaluacion (20%) | Presentacion Oral | Diciembre | 9 | |
| | Evaluacion (20%) | Evaluacion clase a clase | | | |

# Formato de Trabajo

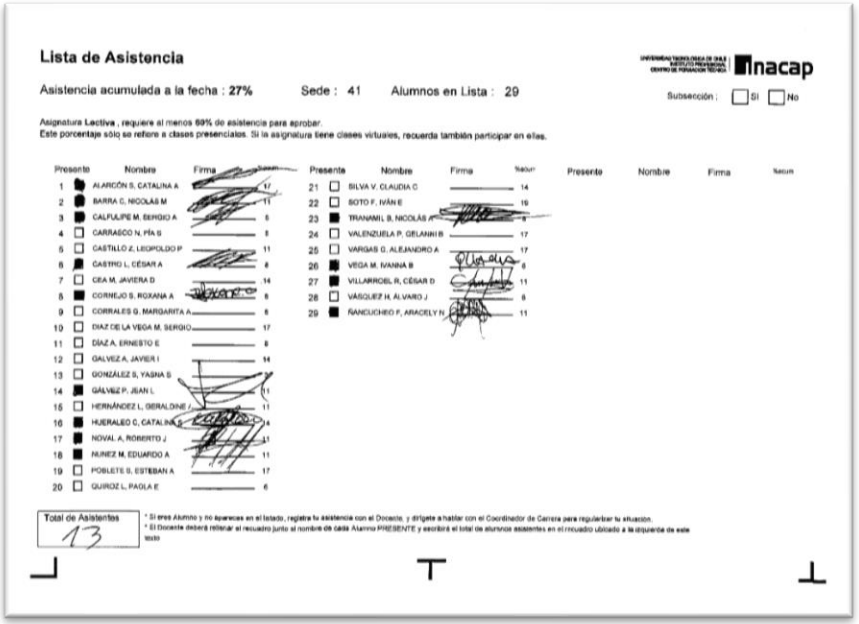
- Requerimiento de Proyecto de Titulo:

  - Grupos de trabajo de máximo **2** integrantes.

  - Trabajo autónomo de los estudiantes.

# Formato de evaluaciones:

- Es de responsabilidad exclusiva del estudiante firmar el libro de clases.
- No se admite que firmen la casilla de compañeros ausentes
- Asistencia mínima para aprobar es 70%, excepto alumnos trabajadores 60%.



**Lista de Asistencia**

Asistencia acumulada a la fecha : **27%** Sede : 41 Alumnos en Lista : 29

Subsección : ☐ SI ☐ No

Asignatura **Lectiva** , requiere al menos **60%** de asistencia para aprobar.
Este porcentaje sólo se refiere a clases presenciales. Si la asignatura tiene clases virtuales, recuerda también participar en ellas.

| | Presente | Nombre | Firma | Nota |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ■ | ALARCÓN S, CATALINA A | | 17 |
| 2 | ■ | BARRA C, NICOLAS M | | 11 |
| 3 | ■ | CALFULIPE M, SERGIO A | | 6 |
| 4 | ☐ | CARRASCO N, PÍA S | | 6 |
| 5 | ☐ | CASTILLO Z, LEOPOLDO P | | 11 |
| 6 | ■ | CASTRO L, CÉSAR A | | 6 |
| 7 | ☐ | CEA M, JAVIERA D | | 14 |
| 8 | ■ | CORNEJO S, ROXANA A | | 6 |
| 9 | ☐ | CORRALES G, MARGARITA A | | 6 |
| 10 | ☐ | DIAZ DE LA VEGA M, SERGIO | | 17 |
| 11 | ☐ | DÍAZ A, ERNESTO E | | 6 |
| 12 | ☐ | GALVEZ A, JAVIER I | | 14 |
| 13 | ☐ | GONZÁLEZ S, YASNA S | | |
| 14 | ■ | GÁLVEZ P, JEAN L | | 11 |
| 15 | ☐ | HERNÁNDEZ L, GERALDINE J | | 11 |
| 16 | ■ | HUERALEO C, CATALINA S | | 6 |
| 17 | ■ | NOVAL A, ROBERTO J | | 11 |
| 18 | ■ | NUÑEZ M, EDUARDO A | | 11 |
| 19 | ☐ | POBLETE G, ESTEBAN A | | 17 |
| 20 | ☐ | QUIROZ L, PAOLA E | | 6 |

| | Presente | Nombre | Firma | Nota |
|---|---|---|---|---|
| 21 | ☐ | SILVA V, CLAUDIA C | | 14 |
| 22 | ☐ | SOTO F, IVÁN E | | 16 |
| 23 | ■ | TRANAMIL B, NICOLÁS A | | 6 |
| 24 | ☐ | VALENZUELA P, GELANNI B | | 17 |
| 25 | ☐ | VARGAS G, ALEJANDRO A | | 17 |
| 26 | ■ | VEGA M, IVANNA B | | 6 |
| 27 | ■ | VILLARROEL R, CÉSAR D | | 11 |
| 28 | ☐ | VÁSQUEZ H, ÁLVARO J | | 6 |
| 29 | ■ | ÑANCUCHEO F, ARACELY N | | 11 |

| | Presente | Nombre | Firma | Nota |
|---|---|---|---|---|

Total de Asistentes 13

* Si eres Alumno y no apareces en el listado, registra tu asistencia con el Docente, y dirígete a hablar con el Coordinador de Carrera para regularizar tu situación.
* El Docente deberá rellenar el recuadro junto al nombre de cada Alumno PRESENTE y escribirá el total de alumnos asistentes en el rrecuadro ubicado a la izquierda de este texto

# Gracias

# Gracias